Crenostar-LED クリノスターシリーズ

ECO

LEDスポットライト LC-8

高出力、高寿命LEDを採用

平均演色評価数Ra83(代表値)

相関色温度は3000K

ハロゲン電球1000W相当の明るさを確保※当社比

照射光はシャープエッジタイプ

DMX信号による調光制御

手元調光可能

フォーカス機能付き

LEDスポットライト LC-8

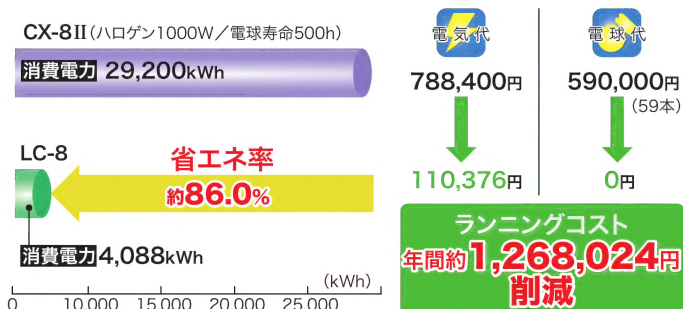
ランニングコストと省エネ率

CX-8II（ハロゲン1000W／電球寿命500h）
消費電力 29,200kWh

LC-8
省エネ率 約86.0%
消費電力 4,088kWh

0 10,000 15,000 20,000 25,000 (kWh)

電気代 788,400円 → 110,376円
電球代 590,000円（59本）→ 0円

ランニングコスト 年間約1,268,024円削減

＜稼働・計算条件＞
（器具取付費、配管配線費、電球交換作業費は含まれておりません）
●使用台数：10台、1日8時間、365日使用した場合
●使用電気料金単価：27円／kWh（税込み）※消費税は8%で計算
●電球寿命は定格70%を実行寿命として計算しています。

CO_2排出量は約11.65tの削減 !!

●CO_2排出量＝消費電力量×排出係数
●H24.11月改正、東京電力の排出係数＝0.000464t-CO_2/kWh

照度データ

■3000K／最小径

投光距離（m）	5	7	10
投光面直径（φm）	0.83	1.16	1.66
最高照度（lx）	5200	2650	1300

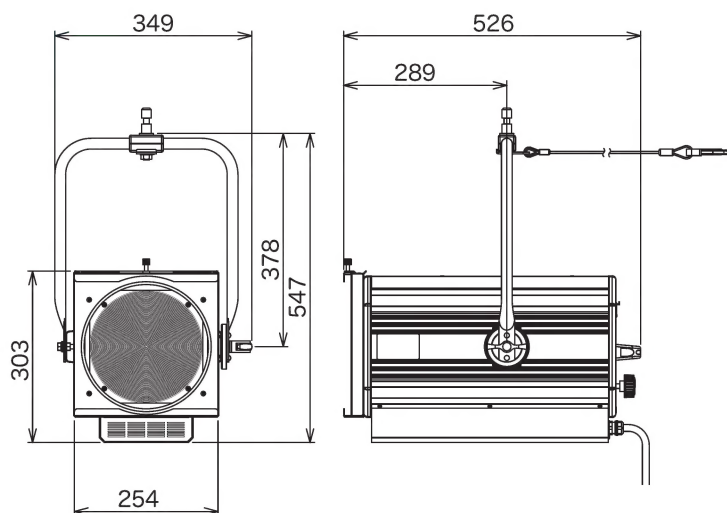
■3000K／最大径

投光距離（m）	5	7	10
投光面直径（φm）	7.5	10.5	15.0
最高照度（lx）	300	153	75

仕　様

型式名称	LC-8
定格電圧	AC100V　50/60Hz
定格消費電力	140W
最高周囲温度	35℃
最高表面温度	55℃
最小照射距離	0.1m
最小離隔距離	0.1m
使用角度範囲	90° 90° 90° 90°
照射角	9.5°〜74°
調光制御	DMX制御・手元調光VR
サービスコンセント	平行接地極付15Aコンセント（MAX1200W）
レンズ	樹脂製レンズ
灯体材質	アルミニウム合金（一部鋼板）
筐体色	黒5分艶（一部黒アルマイト）
質量	8.3kg
電源プラグ	平行接地極付15A（ケーブル長1.5m）
光源	高出力電球色LED
相関色温度	3000K
LED寿命時間	30,000時間
平均演色評価数	Ra83（代表値）
付属品	フィルタホルダ（245×245mm）

製品の仕様は予告なく変更を行うことがありますので、予めご了承ください。

外形寸法<mm>

注意：LED素子には、色調、明るさにばらつきがあり、同一の形名の器具においても色調、明るさが異なることがあります。
：LED寿命時間は全光束が初期光束の70%、または光度が初期光度の70%に低下するまでの時間。
：入力電源はAC100V直電源を使用してください。

警告

●器具の本体質量に見合った取付金具を使用してください。
取付金具の選定を間違うと落下し、物的損害・けがの原因となります。
●器具の取付け・設置には、可燃物と器具周辺面（照射方向を除く）との最小距離を本体表示及び取扱説明書に従って十分な距離をとって、取付けてください。
指定距離より近すぎると、火災の原因となります。
●照明器具と被照射面の距離は、本体表示及び取扱説明書に従って十分な距離をとってください。
指定距離より近すぎると、被照射物の火災の原因となります。
●器具の使用角度に制限のある器具があります。
本体表示及び取扱説明書に従って正しく使用してください。
使用角度範囲を超えると、器具の破損の原因となります。
●器具の取付・設置時は、電源ケーブルを器具本体に接触しないように取付けてください。
接触していると火災の原因となります。
●演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。
一般用照明器具として使用する製品ではありません。
●器具の点灯中及び消灯直後は、本体周辺を素手で触らないでください。
本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。

注意

●この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。
屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。
●この器具は最高周囲温度以下で使用してください。
破損・変形・火災の原因となることがあります。
●器具の取付・設置前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。
また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。
●器具の取付・設置に方向性のある器具があります。本体表示及び取扱説明書に従って正しく取付けてください。指定以外の取付けと行うと、器具本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。
●器具の使用前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。
また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。

株式会社 松村電機製作所

http://www.matsumuradenki.co.jp

本　　社 〒113-0031 東京都文京区根津2-12-1 TEL03(3821)6169(代) FAX03(5685)3144
東京支店 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満2-12-16 TEL06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972
中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5-28-12名古屋若宮ビル TEL052(265)1591(代) FAX052(265)1590
九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15-20NOF博多駅前ビル TEL092(451)3831(代) FAX092(451)3829
東北支店 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-6-2KJビルディング TEL022(221)7791(代) FAX022(267)6892
中国支店 〒730-0032 広島市中区立町1-20NREG広島立町ビル TEL082(245)8161(代) FAX082(245)1537
札幌営業所 〒060-0063 札幌市中央区南三条西3-8-1エテルノビル TEL011(210)9561(代) FAX011(210)9562
沖縄営業所 〒900-0033 那覇市久米1-15-1上山ビル TEL098(860)6377(代) FAX098(860)6392
サービスセンター 〒125-0052 東京都葛飾区柴又3-5-6 TEL03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505

2014.5